



Find the slope.

Ex) $8x + y = -2$
 $y = -8x - 2$

Ex) $3x - y = +6$
 $-y = -3x + 6$
 $y = 3x - 6$

Answers

Ex. $\frac{-8}{1}$

Ex. $\frac{3}{1}$

1) $6x + 3y = -21$

2) $-3x - 9y = 72$

1. _____

2. _____

3) $1x - 4y = 20$

4) $-8x - y = +1$

3. _____

4. _____

5) $4x + y = +5$

6) $8x + y = +3$

5. _____

6. _____

7) $-4x - y = +1$

8) $9x - y = +5$

7. _____

8. _____

9) $-6x - y = +9$

10) $-1x + y = +8$

9. _____

10. _____

11) $-4x - y = -7$

12) $-6x - y = +8$

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

13) $-3x + y = -6$

14) $-1x - 5y = -10$



Find the slope.

Ex) $8x + y = -2$
 $y = -8x - 2$

Ex) $3x - y = +6$
 $-y = -3x + 6$
 $y = 3x - 6$

1) $6x + 3y = -21$
 $3y = -6x - 21$
 $y = -\frac{6}{3}x - 7$

2) $-3x - 9y = 72$
 $-9y = 3x + 72$
 $y = -\frac{3}{9}x - 8$

3) $1x - 4y = 20$
 $-4y = -1x + 20$
 $y = \frac{1}{4}x - 5$

4) $-8x - y = +1$
 $-y = 8x + 1$
 $y = -8x - 1$

5) $4x + y = +5$
 $y = -4x + 5$

6) $8x + y = +3$
 $y = -8x + 3$

7) $-4x - y = +1$
 $-y = 4x + 1$
 $y = -4x - 1$

8) $9x - y = +5$
 $-y = -9x + 5$
 $y = 9x - 5$

9) $-6x - y = +9$
 $-y = 6x + 9$
 $y = -6x - 9$

10) $-1x + y = +8$
 $y = 1x + 8$

11) $-4x - y = -7$
 $-y = 4x - 7$
 $y = -4x + 7$

12) $-6x - y = +8$
 $-y = 6x + 8$
 $y = -6x - 8$

13) $-3x + y = -6$
 $y = 3x - 6$

14) $-1x - 5y = -10$
 $-5y = 1x - 10$
 $y = -\frac{1}{5}x + 2$

Answers

Ex. $\frac{-8}{1}$

Ex. $\frac{3}{1}$

1. $\frac{-6}{3}$

2. $\frac{-3}{9}$

3. $\frac{1}{4}$

4. $\frac{-8}{1}$

5. $\frac{-4}{1}$

6. $\frac{-8}{1}$

7. $\frac{-4}{1}$

8. $\frac{9}{1}$

9. $\frac{-6}{1}$

10. $\frac{1}{1}$

11. $\frac{-4}{1}$

12. $\frac{-6}{1}$

13. $\frac{3}{1}$

14. $\frac{-1}{5}$